

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第1部門第1区分
 【発行日】令和4年3月22日(2022.3.22)

【公開番号】特開2020-178586(P2020-178586A)
 【公開日】令和2年11月5日(2020.11.5)
 【年通号数】公開・登録公報2020-045
 【出願番号】特願2019-82528(P2019-82528)
 【国際特許分類】

C 1 2 Q 1/68(2018.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 1 2 Q 1/68

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 N 15/09 Z

C 1 2 N 15/09 Z N A

10

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月11日(2022.3.11)

20

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

接触性皮膚炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、接触性皮膚炎に罹患していないヒトの遺伝子型データと、を学習データとして用いて機械学習したモデルを用いて、接触性皮膚炎と正の相関があるrs12688220、rs1934179、rs5955543、rs5945326、及びrs6651806と、接触性皮膚炎と負の相関があるrs754466、rs7108738、rs2074356、rs762551、及びrs479336を少なくとも含む一塩基多型セットの遺伝子型情報であって、

30

rs12688220の遺伝子型がTC、rs1934179の遺伝子型がTC、rs5955543の遺伝子型がAG、rs5945326の遺伝子型がAG、rs6651806の遺伝子型がAC、rs754466の遺伝子型がAT、rs7108738の遺伝子型がTT、rs2074356の遺伝子型がCC、rs762551の遺伝子型がAA、及びrs479336の遺伝子型がTGであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、接触性皮膚炎のリスクを判定する、方法。

【請求項2】

リスクの判定を受ける対象者の体液サンプル、細胞サンプル又は体毛を用いる、請求項1に記載の方法。

40